COCLE. ANTÓN, RIO HATO

URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE

RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

INFORME DE LA ACTUACIÓN – MINERA PANAMÁ (NOVIEMBRE 2015)

Campamentos	Áreas Tratadas
Garita MPSA	Garita, oficinas, áreas perimetrales
Dorado	Habitaciones, gimnasio, enfermería, Oficinas, Comedor, áreas perimetrales
Cobre	Cocina, comedor, habitaciones, basureo, bodega y área perimetral
Comedor Babilonia	Comedor, basurero y área perimetral
Cabo	Taller
MPSA	Oficinas, Depósitos, baños y áreas perimetrales
Laboratorios de muestra 1 y 2	Áreas internas y externas
Colina	Laboratorios de geología, oficinas, áreas perimetrales, habitaciones
Heliflight	Oficinas, depósitos, áreas internas y externas
TMF	Habitaciones, comedor, restaurante
Punta Rincón	Habitaciones, bar, oficina, área de cargas, comedor y áreas perimetrales
SK	Habitaciones, comedor, cocina y áreas perimetrales
Taller Kal Tire	Taller y áreas perimetrales
Oficinas administrativas	Oficinas, áreas internas y externas
Taller botija	Depósitos, taller de mecánica menor y mayor, áreas perimetrales
Viveros	Oficina, depósitos, viveros, áreas internas y externas
Depósitos de Muestra	Áreas internas y externas, depósitos.
Planta de Tratamiento (Construcción)	Áreas perimetrales
Área 41	Depósitos de Hierro
Kilómetro 38	Garita y áreas perimetrales

Depósitos Botija	Depósitos y áreas perimetrales
Campamento Río Caimito	Habitaciones, cocina, áreas verdes y áreas perimetral

APOYOS

Campamentos	Áreas Tratadas
Depósitos de Explosivos (área 41)	Áreas internas y perimetrales

CAMPAMENTO TMF

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5/11/15	Área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
5/11/15	Comedor, cocina y área perimetral	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
5/11/15	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
5/11/15	Áreas internas de comedor	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
5/11/15	Áreas externas de comedor	Erradic block (2 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
12/11/15	Áreas Exteriores de Campamento	Contrac Blox 26 cebos	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
12/11/15	Comedor, cocina	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
12/11/15	Cocina, comedor	9 Pegamentos insectos	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
12/11/15	Cocina	5 Pegamentos roedor	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
12/11/15	Áreas externas	Contrac Blox 8 cebos	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
19/11/15	Cocina, comedor, basurero	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
19/11/15	Cocina, comedor	9 Pegamentos insecto	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.

19/11/15	Cocina	5 Pegamento roedor	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
19/11/15	Áreas externas	Contrac Blox	Monitoreo en cebaderas.
19/11/15	Habitaciones, oficina, lavandería y áreas externas	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
23/11/15	Áreas externas	Contrac Blox	Monitoreo en Cebaderas para el control de Roedores.
26/11/15	Cocina, comedor y basurero	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
26/11/15	Cocina	1 Pegamento roedor	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
26/11/15	Cocina, comedor	9 Pegamentos insectos	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
26/11/15	Áreas externas	Contrac Blox	Monitoreo en cebaderas para el control de roedores.

CAMPAMENTO SK

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/11/15	Comedor, cocina y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
3/11/15	Cocina	5 Pegamentos de Insectos	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
3/11/15	Áreas interna comedor (Cocina)	5 pegamentos	Monitoreo y cambio de pegamentos trampas de captura de roedores.
3/11/15	Áreas externas de comedor	Contrac Blox 9 cebos	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivo de captura de roedores.
10/11/15	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
10/11/15	Comedor	5 Pegamentos insectos	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
10/11/15	Cocina	5 Pegamentos roedor	Monitoreo y cambio de pegamentos trampas de captura de roedores.
10/11/15	Áreas externas	Contrac Bloc 9 cebos	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
11/11/15	Áreas Externas	Contrac Blox 35 cebos	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para control de roedores se monitoreo del dispositivo # 10 al 44.
12/11/2015	Lavandería, habitaciones y oficinas de área perimetral.	Sipertrin 30 ml por galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

17/11/15	Comedor, cocina, basurero, y área perimetral	Sipertrin 30 ml por galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
17/11/15	Cocina, comedor	5 Pegamentos insectos	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
17/11/15	Cocina	5 Pegamentos roedor	Monitoreo y cambio de pegamentos trampas de captura de roedores.
17/11/15	Áreas externas	Contrac Blox 9 cebos	Monitoreo y cambio en dispositivos externos para el control de roedores.
24/11/15	Cocina, comedor, basurero y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
24/11/15	Cocina	5 Pegamentos Roedor	Monitoreo y cambio de pegamentos en trampas de capturas para el control de roedores.
24/11/15	Comedor	5 Pegamentos insectos	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
24/11/15	Áreas externas	Contrac Blox	Monitoreo en cebaderas.
25/11/15	Áreas externas	Contrac Blox	Monitoreo y limpieza en cebaderas para el control roedores.

CAMPAMENTO COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
4/11/15	Cocina, comedor, y área perimetral.	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
4/11/15	Cocina, comedor	25 pegamentos Insectos	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
4/11/15	Cocina, comedor	26 pegamentos Roedor	Monitoreo y cambio de pegamentos (Roedores)
4/11/15	Áreas Externas de comedor	Contrac Blox 11 cebos	Monitoreo y cambio de cebos para el control de roedores.
10/11/15	Áreas Externas de Campamento	Contrac Blox 33 cebos.	Monitoreo y cambio de cebos en áreas externas de módulo.
10/11/15	Habitación 25 y 26 Módulo TI A-A	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
11/11/15	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
11/11/15	Basurero, cocina, comedor, bodega.	23 Pegamentos insectos	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
11/11/15	Basurero, cocina, bodega y comedor	26 Pegamentos roedor	Monitoreo y cambio de pegamentos roedores.
11/11/15	Áreas externas	Contrac Blox 40 Cebos.	Monitoreo y cambio de cebos en cebaderas para el control de roedores.
18/11/15	Cocina, comedor, basurero y área perimetral	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
18/11/15	Basureo, comedor, cocina	24 Pegamentos insectos	Monitoreo y cambio de pegamentos de Insectos.

18/11/15	Basurero, comedor, cocina	26 Pegamentos roedor	Monitoreo y cambio de pegamentos (Roedores)
18/11/15	Áreas externas	Contrac Blox	Monitoreo de cebaderas.
25/11/15	Comedor, cocina, y área del basurero	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
25/11/15	Cocina, comedor	23 Pegamentos insectos	Monitoreo y cambio de pegamentos de insectos.
25/11/15	Cocina, comedor	26 Pegamentos roedor	Monitoreo y cambio de pegamentos para el control de roedores.
25/11/15	Áreas externas	Contrac Blox	Monitoreo en cebaderas.
26/11/15	Habitaciones, depósitos y lavandería	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
27/11/15	Áreas externas	Contrac Blox	Monitoreo en cebaderas. .

CAMPAMENTO DORADO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
2/11/15	Comedor, cocina, basurero, y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
2//11/15	Cocina y comedor	6 Pegamentos insectos	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
2/11/15	Comedor y cocina	7 Pegamentos roedor	Monitoreo y cambio de pegamentos de capturas de roedores.
2/11/15	Áreas externas	Contrac Blox 8 cebos	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
9/11/15	Comedor, cocina, basurero, y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
9/11/15	Cocina, comedor.	7 Pegamentos roedor	Monitoreo y cambio de pegamentos de capturas de roedores.
9/11/15	Comedor, cocina	6 Pegamentos insectos	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
9/11/15	Áreas externas	Contrac Blox	Monitoreo en cebaderas para el control de roedores.
13/11/15	Áreas externas	Contrac Blox	Monitoreo.
16/11/15	Comedor, cocina, basurero, y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
16/11/15	Cocina, comedor	6 Pegamentos insectos	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.

16/11/15	Cocina, comedor	7 Pegamentos roedor	Monitoreo y cambio de pegamentos de capturas de roedores.
16/11/15	Áreas externas	Contrac Blox	Monitoreo en cebaderas.
23/11/15	Habitaciones, lavandería , baño y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
23/11/15	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
23/11/15	Cocina, comedor	6 Pegamentos insectos	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
23/11/15	Cocina, comedor	7 Pegamentos roedor	Monitoreo y cambio de pegamentos de capturas de roedores.
23/11/15	Áreas externas	Contrac Blox	Monitoreo en cebaderas.
26/11/15	Áreas externas	Contrac Blox	Monitoreo en cebaderas.
30/11/15	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
30/11/15	Cocina, comedor	6 Pegamentos insectos	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
30/11/15	Cocina, comedor	7 Pegamentos roedor	Monitoreo y cambio de pegamentos de capturas de roedores.
30/11/15	Áreas externas	Contrac Blox 8 cebos	Monitoreo en cebaderas.

COMEDOR BABILONIA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/11/15	Comedor, basurero y área perimetral	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de para el control de Insectos rastreros y voladores.
10/11/15	Comedor, basurero	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de para el control de Insectos rastreros y voladores.
10/11/15	Comedor	6 Pegamentos insectos	Monitoreo y cambio de pegamentos en estaciones de captura de insecto para el control de moscas.
17/11/15	Comedor, basurero y área de fregador	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación para el control de Insectos rastreros y voladores.
17/11/15	Comedor	6 Pegamentos Insectos	Monitoreo y cambio de Pegamentos para el control de Insectos en lámparas matis.
17/11/15	Áreas externas	Contrac Blox 4 cebos	Monitoreo y cambio de cebos para el control de roedores.
24/11/15	Comedor, fregador, basurero y área perimetral	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de para el control de Insectos rastreros y voladores.
24/11/15	Comedor	6 Pegamentos insectos	Monitoreo y cambio de láminas en trampas de captura de insectos.
24/11/15	Áreas externas	Contrac Blox 4 cebos	Monitoreo y cambio de cebos en cebaderas para el control de roedores

CAMPAMENTO KIWARA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
4/11/15	Habitaciones, lavandería, gimnasio, baño y área perimetral.	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

CAMPAMENTO COLINA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
19/11/15	Habitaciones y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
19/11/15	Áreas externas	Contrac Blox 4 cebos	Monitoreo y cambio de cebos en cebaderas para el control de roedores.

KILOMETRO 38 (Garita), Vía Llano Grande – Desvío Molejón

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
9/11/15	Garita, baño y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

GARITA MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
9/11/15	Oficinas, baños y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

LABORATORIO DE GEOLOGÍA Y COLINA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
19/11/15	Laboratorios, oficinas y áreas externas	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

DEPÓSITO Y OFICINA DE LOGISTICA BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
2/11/15	Oficinas, depósitos y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
2/11/15	Áreas externas	Contrac Blox 8 cebos	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

TALLER BOTIJA

Fecha	*Áreas tratadas*	*Dosis*	*Aplicación*
30/11/15	Taller y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación para control de insectos rastreros y voladores.
30/11/15	Áreas externas	Rodenticida Erradic 6 cebos	Monitoreo y cambio de cebos para el control de roedores.

ÁREA 41 DEPÓSITOS DE HIERRO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
24/11/15	Depósitos de hierro y áreas perimetrales	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
24/11/15	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 g x galón	Tratamiento para control de larvas de mosquitos en aguas estancadas

TALLER CABO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
6/11/15	Basurero, taller, depósitos y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
6/11/15	Áreas externas	Contrac Blox 4 cebos	Monitoreo y cambio de cebos en cebaderas para el control de roedores.

HELIFLIGHT

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5/11/15	Oficinas, depósito, baños y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

VIVEROS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
14/11/15	Oficinas, deposito, baños y área perimetral	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

CAMPAMENTO GAP (PUNTA RINCÓN)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
11/11/15	Habitaciones, oficinas, lavandería, bar y área perimetral	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.

OFICINAS PRINCIPAL (AREA MOLINO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
12/11/15	Oficinas, baños, cafetería y área perimetral.	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación para el control de Insectos rastreros y voladores.
12/11/15	Áreas externas	Contrac Blox 5 cebos	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

OFICINAS DEL MINISTERIO DE TRABAJO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
6/11/15	Oficinas, baños, depósito y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación para el control de Insectos rastreros y voladores.

OFICINAS MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
26/11/15	Oficinas, depósitos, y áreas perimetrales	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación para el control de Insectos rastreros y voladores.
26/11/15	Áreas externas	Rodenticida Contrac Blox 6 cebos	Monitoreo y cambio de cebos en cebaderas para el control roedor.

OFICINA DE CONSTRUCCIÓN AREA 41

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
24/11/2015	Oficinas, y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación para el control de Insectos rastreros y voladores.

LABORATORIO DE GEOLOGÍA Y DE CABO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
6/11/15	Laboratorio, infraestructuras aledañas y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

AREA 41 – Punta Rincón

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/11/15	Áreas exteriores	Vecto Bac 80gm x galón	Tratamiento para control de larvas de mosquitos en aguas estancadas.
3/11/15	Área de construcción, depósito, baños y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

TALLER KAL TIRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
30/11/15	Oficina, taller y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
30/11/15	Área perimetral	Erradic 2 cebos	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

OFICINA DE ASUNTOS COMUNITARIO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
30/11/15	Oficinas, depósito y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

APOYOS MINERA PANAMÁ

Fecha	Lugar de aplicación	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
17/11/15	Depósito de explosivo orica	Garita y áreas externas	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de Insecticida par control de Insectos rastreros y voladores.
25/11/15	Cantera TMF	Cantera	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida par control de Insectos rastreros y voladores.

MONITOREO EN ÁREAS INTERNAS DE COMEDORES

TRAMPAS DE GOMA

Fecha	Campamento	Total de	Capturas	N° de Estación	Causas de su cambio			
		Trampas	Sí o no	con actividad	Roedor	Insecto	Otros	Observación
2/11/15	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiada
9/11/15	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiada
16/11/15	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiada
23/11/15	Dorado	7	No	0	0	0	x	
5/11/15	TMF	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma

								cambiadas
12/11/15	TMF	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
19/11/15	TMF	5	No	0	0	0	x	Cambio dispositivo 4 y 5.
26/11/15	TMF	5	No	0	0	0	x	No se cambiaron
3/11/15	Sk	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
10/11/15	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
17/11/15	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
24/11/15	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
4/11/15	Cobre	26	No	Nº 11	0	X		Trampas de goma cambiadas
11/11/15	Cobre	26	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
18/11/15	Cobre	26	No	N°7 Y 15	0	X		Trampas de goma cambiadas
25/11/15	Cobre	26	No	0	0	0	X	Trampas de goma cambiadas

FumiExpress
Manejo Integrado de Plagas

COCLE. ANTÓN, RIO HATO

URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE

RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net

E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

MONITOREO ÁREAS EXTERNAS DE CAMPAMENTOS
CEBADEROS

Fecha	Campamento	Total cebos cambiados /Cebaderas	Actividad de roedor Si o No	Estaciones con actividad	Consumo %	Rodenticida Utilizado	Observación	Motivo (Moho, Hormigas o Roedores)
2/11/15	Dorado – comedor	8/8	No	0	0	Contrac Blox	Cebos cambiados	Moho
9/11/15	Dorado- comedor	0/8	No	0	0	Contrac Blox	Monitoreo	-
13/11/15	Dorado- comedor	0/8	No	0	0	Contrac Blox	Monitoreo	-
16/11/15	Dorado- comedor	0/8	No	0	0	Contrac Blox	Monitoreo	-
23/11/15	Dorado- comedor	0/8	No	0	0	Contrac Blox	Monitoreo	-
26/11/15	Dorado- Campamento	25/25	No	0	0	Contrac Blox	Cebos cambiados	Moho
30/11/15	Dorado- comedor	8/8	No	0	0	Contrac Blox	Cebos Cambiados	Moho
3/11/15	SK- Comedor	9/9	No	0	0	Contrac Blox	Cebos cambiados	Moho
10/11/15	Sk- comedor	9/9	No	0	0	Contrac Blox	Cebos cambiados	Moho
11/11/15	SK – Campamento	35/35	No	0	0	Contrac Blox	Cebos cambiados	Moho Y hormigas
17/11/15	Sk- Comedor	9/9	No	0	0	Contrac Blox	Cebos cambiados	Moho
24/11/15	Sk- Comedor	0/9	No	0	0	Contrac Blox	Monitoreo	-
25/11/15	Sk- Comedor	0/9	No	0	0	Contrac Blox	Monitoreo	-

17/11/15	Babilonia-Comedor	4/4	No	0	0	Contrac Blox	Cebos Cambiados	17/11/15
24/11/15	Babilonia-Comedor	4/4	No	0	0	Contrac Blox	Cebos Cambiados	24/11/15

5/11/15	TMF- Comedor	2/8	No	0	0	Erradic	Cebos cambiados	Moho
12/11/15	TMF – Campamento	26/34	No	0	0	Erradic	Cebos cambiados	Moho
12/11/15	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	Contrac Blox	Todos los cebos de cambiaron	Moho
19/11/15	TMF- Comedor	0/8	No	0	0	Contrac Blox	Monitoreo	-
23/11/15	TMF- Comedor	0/8	No	0	0	Contrac Blox	Monitoreo	-
29/11/15	TMF- Comedor	0/8	No	0	0	Contrac Blox	Monitoreo	-

4/11/15	Cobre-Comedor	11/40	No	0	0	Contrac Blox	Cebos cambiados	Moho
10/11/15	Cobre-Campamento	33/34	No	0	0	Contrac Blox	Cebos cambiados	Moho
11/11/15	Cobre-Comedor	40/40	No	N° 37	50%	Contrac Blox	Cebos cambiados	Moho y consumo
18/11/15	Cobre – comedor	0/40	No	0	0	Contrac Blox	Monitoreo	-
25/11/15	Cobre – comedor	0/40	No	0	0	Contrac Blox	Monitoreo	-
27/11/15	Cobre – campamento	0/34	No	0	0	Contrac Blox	Monitoreo	-

Campamento	Cebaderas en Comedor	Cebaderas en Campamento	Total
SK	9	35	44
TMF	8	34	42
Cobre	40	34	74
Dorado	8	25	33
Babilonia	4	-	4

LAMPARAS UV

Es una herramienta efectiva en el control de moscas y otros insectos voladores. Dichos insectos son atraídos por la luz (moscas, mosquitos, mariposas, escarabajos, otros). La instalación de 20 lámparas por Fumi Express, y 32 propiedad de Minera Panamá, nos ayudan a controlar la infestación. Por tanto, es indispensable que todas las lámparas se mantengan encendidas para lograr obtener los resultados deseados.

Las lámparas se encuentran ubicadas en las siguientes áreas:

CAMPAMENTO	FUMI EXPRESS	MINERA PANAMA
Punta Rincón	3	0
SK	5	0
TMF	7	2
Dorado	2	4
Cobre	0	24
Babilonia	4	0

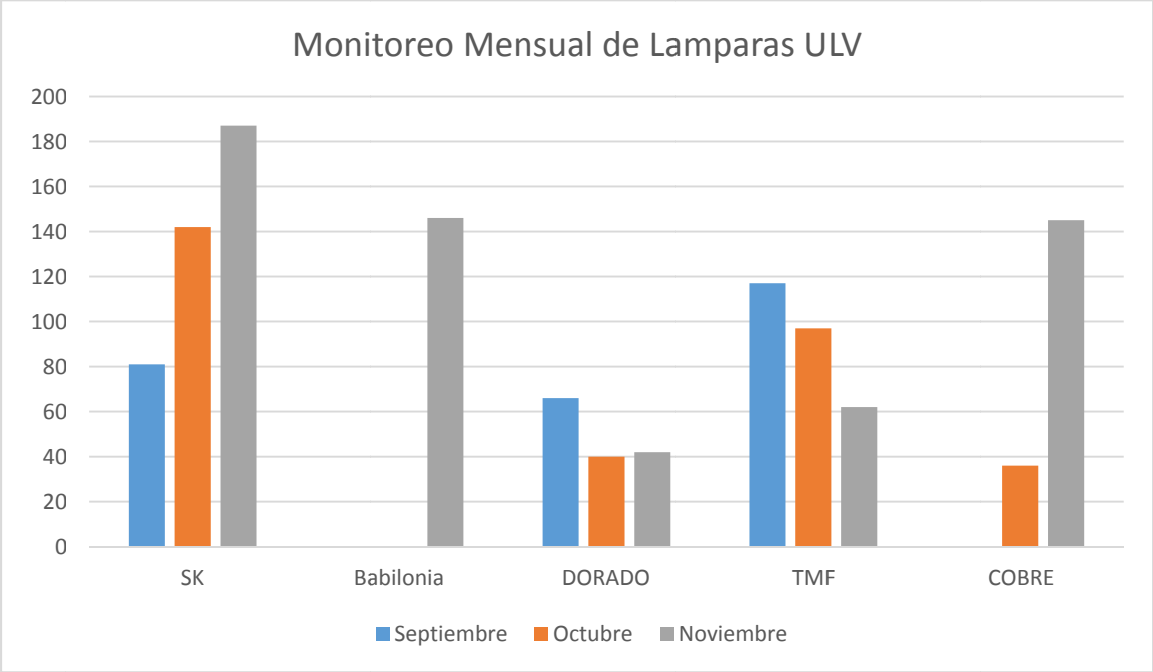
TOTAL DE LÁMPARAS: 51

2015

CANTIDAD DE INSECTOS ATRAPADOS LAMPARAS UV Y ROEDORES EN PEGAMENTOS; SEGÚN MONITOREOS REALIZADOS EN COMEDORES.

CAMPAMENTOS	INSECTOS/OTROS	JUL.	AGOST.	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.
	Moscas	73	155	81	142	187	
1. SK	Cucarachas						
	Blattella germanica						
	Roedores						
	Moscas				36 *	145	
	Periplaneta americana					2	
2. COBRE	Blattella germanica					1	
	Roedores					1	
	Moscas	39	126	66	40	42	
	Cucarachas						
3. DORADO	Blattella germanica						
	Roedores						
	Moscas	42	173	117	97	62	
	Cucarachas						
4. TMF	Blattela germanica						
	Roedores				2		
	Moscas					146	
5.BABILONIA (COMEDOR)	Cucarachas						
	Blattella germanica						
	Roedores						

- (*) Solo tiene 2 semanas de monitoreo.



*En el mes de octubre en Campamento Cobre solo se contabilizaron 2 semanas.

2015

CANTIDAD DE INSECTOS ATRAPADOS ; SEGÚN MONITOREOS REALIZADOS: POR NUMERO DE LAMPARA UV (OCTUBRE)

CAMPAMENTOS	INSECTOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. SK	Moscas	57	46	28	19	37							
	Mariposas												
2. TMF	Moscas	8	7	7	6	6	9	6	5	8			
	Mariposas												
3. DORADO	Moscas	10	7	7	6	6	6						
	Mariposas												
	Moscas	28	24	25	29	22	18						
4. Babilonia	Mariposas												
5. COBRE	Moscas	7	5	9	4	5	4	5	6	7	5	6	5
	Mariposas												
	INSECTOS	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	
	Moscas	6	7	8	6	8	8	8	7	6	7	6	
	Mariposas												

ACTIVIDADES OBSERVADAS Y RECOMEDACIONES

Para mantener los niveles deseables se deben seguir las recomendaciones dadas; de manera que, permita que el programa manejo integrado de plagas (MIP) cumpla su objetivo, que incluye medidas preventivas de higiene y modificación del hábitat. Estas acciones si se desarrollan tienen la finalidad de evitar el ingreso de plagas no deseables y es un proceso que anticipa y previene la infestación.